أولاً : الأسئلة المقاليةالسؤال الأول :

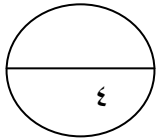
أ) إذا كانت  $S = \{ \text{أ: عدد زوجي أكبر من ١ و أصغر من ٩} \}$  ،  $V = \{ ٦ ، ٤ ، ٠ ، ٩ \}$  ، اكتب بذكر العناصر

$$= S (١)$$

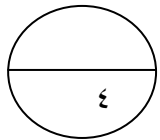
$$= S \cap V (٢)$$

$$= S \cup V (٣)$$

٤) مثل كل من  $S$  ،  $V$  بمخطط فن



ب) حل المعادلة التالية :  $2S - 3 = 13$



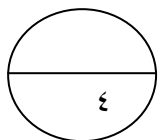
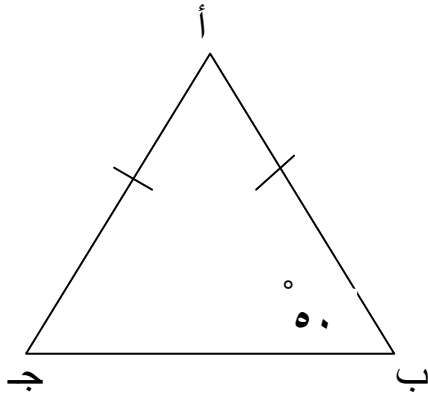
ج) من الشكل المقابل أكمل ما يلي:

$$\dots\dots\dots = \hat{C} (ج)$$

السبب : .....

$$\dots\dots\dots = \hat{A} (أ)$$

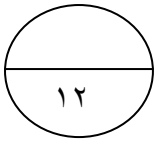
السبب : .....



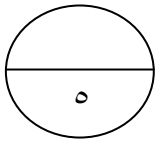
السؤال الثاني :

أ) كون مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية

٣١٠ ، ٣٢٠ ، ٣١٩ ، ٣١٢ ، ٣٣١ ، ٣٢٢ ، ٣١٧ ، ٣٢٩ ، ٣١٥ ، ٣٣٨ ، ٣٢٧

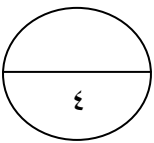


الساق	الأوراق

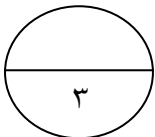
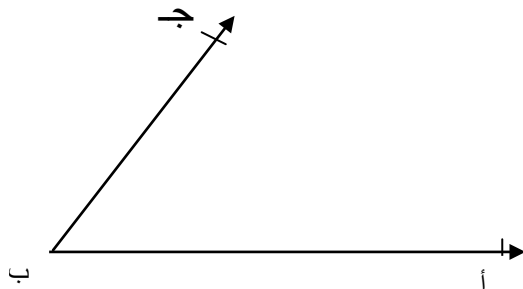


ب) اوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

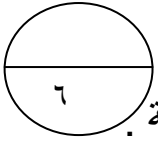
$$\left( 2 \frac{7}{10} \right) \div 7 \frac{1}{5}$$



ج) باستخدام الأدوات الهندسية نصف زاوية (أب ج) في الشكل التالي:



ثانيا : الأسئلة الموضوعية



أولا : في البنود (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل(ب) إذا كانت العبارة خاطئة .

١	مجموع قياسات زوايا الشكل السداسي = ٩٠٠°	ب	أ										
٢	المتوسط الحسابي للبيانات في الجدول التكراري المجاور = ٢	ب	أ										
		<table border="1"> <tr> <td>٤</td> <td>٣</td> <td>٢</td> <td>١</td> <td>القيم</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>١</td> <td>٣</td> <td>٥</td> <td>التكرار</td> </tr> </table>		٤	٣	٢	١	القيم	٢	١	٣	٥	التكرار
٤	٣	٢	١	القيم									
٢	١	٣	٥	التكرار									

ثانيا : في البنود (٣-٦) لكل بند أربع اختيارات احداها فقط صحيح ظلل رمز الاختيار الصحيح فقط:

٣	التعبير الجبري الصحيح للتعبير اللفظي " ثلاثة أمثال مجموع العددين " ن ، ٦ هو	أ (٦+ن)٣	ب ٦+٣ن	ج ٦+٣ن	د ٦+ن
٤	المعكوس الجمعي للعدد $\frac{1}{8}$ هو	أ - ٨	ب ٨	ج $\frac{1}{8}$	د $\frac{1}{8}$
٥	$\sqrt{\frac{64}{49}}$ =	أ $2\frac{1}{7}$	ب $\frac{7}{8}$	ج $1\frac{1}{7}$	د ٨
٦	العدد $0,5\bar{}$ =	أ ٠,٥	ب $\frac{5}{9}$	ج $\frac{5}{10}$	د $\frac{5}{100}$